

Totem Noite

Siga as instruções e monte seu Totem.





PESQUISA ESCOLAR

Destaque as fichas que estão nas páginas centrais da RECREIO e fure nos locais indicados.

Abra o parafuso do fichário, coloque os separadores e guarde as páginas que você acabou de ganhar, na divisão correspondente.



Pesquisa escolar







(TRIOSIDADES

Existe alguma coisa que você quer saber? Então, escreva para a gente:

Revista RECREIO Seção Curiosidades

Av. das Nações Unidas, 7221 - 8º andar São Paulo - SP - CEP 05425-902

E-mail:

recreio.abril@atleitor.com.br



CÃES TÊM CÁRIES?

Gabriel Costa, 10 anos Santos – SP

Os cães podem ter cáries, mas isso é raro, pois sua alimentação não é tão rica em acúcares quanto a dos humanos. Além disso, a forma pontiaguda dos dentes dos cachorros dificulta a fixação de restos de comida e o surgimento de bactérias. Mas os dentes dos cães também precisam de cuidados. A escovação evita o tártaro, um tipo de massa amarelada que se forma quando a placa bacteriana endurece e que prejudica os dentes.

COMO É INSTALADO UM SATÉLITE?

Theo I. Britto Vitória – ES

Os satélites artificiais são importantes para a comunicação em longa distância e para monitorar o que acontece na superfície do planeta. Alguns possuem câmeras e outros têm radares. Eles são levados ao espaço por foguetes. Antes do lançamento, os cientistas determinam a que altura o satélite deve ficar. Ela varia de 300 até 35 mil quilômetros, dependendo da missão. Quando o foguete atinge a altura certa, ele solta o satélite, que passa a viajar ao redor da Terra. A velocidade do satélite e a força de atração do nosso planeta impedem que ele saia da órbita terrestre.

POR QUE AS CHUTEIRAS TÊM TRAVAS?

Marcus Vinícius, 9 anos Por e-mail

As travas ajudam os jogadores a não escorregar quando correm pelo gramado. Elas são feitas de plástico, borracha, alumínio ou couro e são presas na chuteira por um tipo de rosca.

As travas podem ser trocadas conforme as condições do campo.

CONSULTORIA:
VERA CALICH (professora
do Instituto de Biomedicina
da USP), J.R. MACHADO
(editor do site Bolarolando)
ALVARO DE MOVA
(jornalista e professor da
Escola de Comunicações
e Artes da USP), KEPLER
OLIVEIRA (astrônomo e
psequisador da UFRGS)
e MICHELE VENTURINI
(odontologista e veterinária
da Odontovet).









QUEM INVENTOU AS HISTÓRIAS EM QUADRINHOS?

Suzana Carvalho, 9 anos Campinas - SP

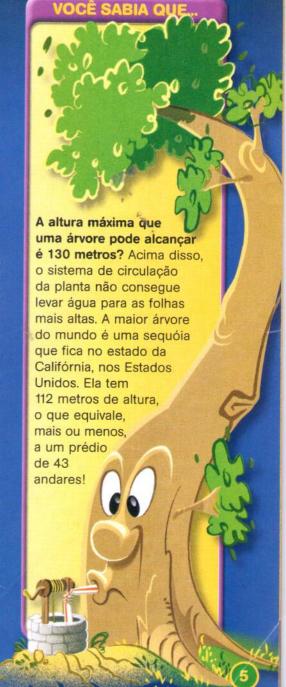
A primeira HQ feita do jeito que a gente conhece, com quadros em seqüência e balões para as falas, foi criada pelo norte-americano Richard F. Outcault, em 1896. Chamava-se "Menino Amarelo" (Yellow Kid) e contava as aventuras de um garoto pobre de Nova York. O nome do menino era Mickey Dugan e sempre vestia um camisolão amarelo, daí o nome dos quadrinhos. As tirinhas saíram no jornal New York World até 1898.

Ilustrações | JARDIM

POR QUE A NOSSA PELE COÇA QUANDO SOMOS PICADOS POR UM MOSQUITO?

Luiza Mendes, 11 anos Por e-mail

Quando um mosquito nos pica pela primeira vez, o nosso corpo começa a fabricar anticorpos contra as substâncias que foram liberadas na picada, chamadas de toxinas. Em geral, na segunda picada é que vem a coceira: os anticorpos reconhecem as toxinas e passam a atacá-las. Isso aumenta a circulação de sangue no local, o que faz inchar. Os nervos ficam estimulados e surge a coceira, que é como um alerta do organismo.





- Se acordasse e percebesse que está invisível, você:
- Acharia divertido!
- Tentaria saber por que isso aconteceu.
- Ficaria desesperado.
- O que você faria na hora de ir à escola?
- Ligaria para um colega avisando que está doente.
- Vestiria muitas roupas e um boné para que tudo parecesse normal.
- Iria só para ver a cara de susto da turma quando respondesse à chamada.

- Sua família não sabe de nada, então você...
- Ligaria para casa e diria que vai passar o dia na casa de um amigo.
- Aproveitaria para pregar peças em todos.
- Pediria ajuda.
- Você sai de casa e vê seus amigos cochichando, aí...
- Chegaria perto e daria um susto neles.
- Se aproximaria para ouvir o que estão falando.
- Deixaria para lá... Afinal está investigando o seu sumiço.

- Qual sua reação ao encontrar alguém que está paquerando?
- Iria atrás da pessoa para observá-la.
- Nem se mexeria para não ser notado.
- Aproveitaria para se aproximar e dar um beijinho secreto.
- O que você faria na hora do banho?
- Colocaria uma touca e brincaria no espelho.
- Ficaria preocupado porque não teria como saber se está limpo.
- Nem abriria o chuveiro.
 Ninguém saberia se
 você tomou banho.

CASSE INVISÍVEL?

- O que você faria ao encontrar um colega que vive implicando com você?
- Cochicharia algo no ouvido dele só para se divertir um pouco.
- Pensaria que ele é quem deveria sumir.
- Andaria com a mochila dele para assustá-lo.
- Se a turma fosse ver um filme de terror:
- Você aproveitaria e curtiria o filme.
- Você daria sustos em todo mundo!
- Ficaria com medo, achando que sua invisibilidade pode ser uma maldição.
- Ao se lembrar que tem uma festa legal à noite, você:
- Iria para a festa sem roupa, claro!
- Pensaria em passar para ver a turma secretamente.
- Não iria porque ninguém ia saber que você estava lá.
- Durante um jogo na quadra, você...
- Faria maluquices com a bola.
- Correria para ver se seu corpo transpira.
- Ficaria emburrado por não jogar.

Você também está sentindo um cheiro estranho,



- Ao ver que sua tia chegou com um presente e foi embora porque não o encontrou, você pensaria:
- Tudo bem, quando eu aparecer de novo, vou ganhar o presente.
- Será que ela vai entregar o pacote para outra pessoa?
- Ai! Me dei mal de novo! Não agüento mais isso!
- O que você faria se achasse que o efeito da invisibilidade está demorando muito para passar?
- Pensaria num jeito de contar aos seus pais.
- Planejaria um passeio no parque de diversões com tudo grátis!
- Entraria em pânico!

RESULTADO

Se marcou mais 🔳 🗣

Você tem facilidade de se adaptar a situações novas e sempre acha que tudo vai dar certo. Você se divertiria muito com a invisibilidade e aprontaria com todo mundo. Ficar invisível tem vantagens, mas pode ser esquisito: afinal ninguém repara quando você chega.

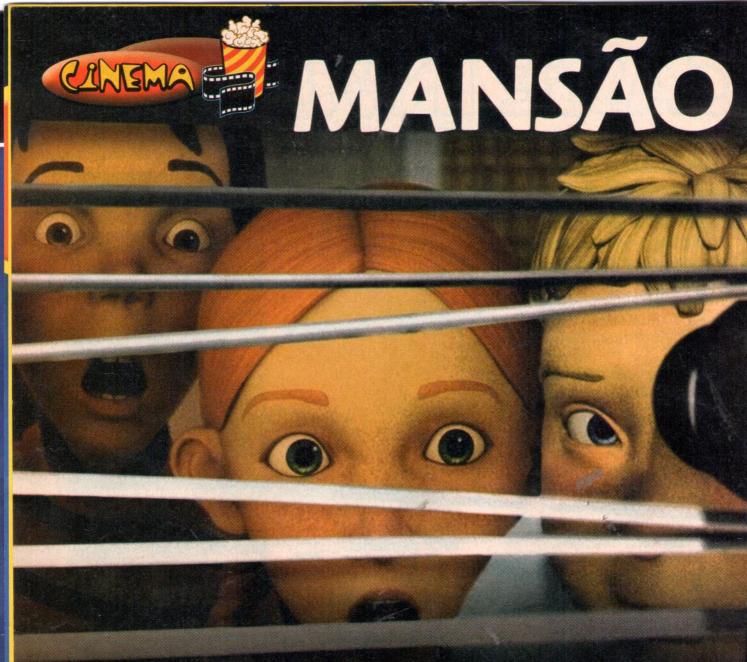
Se marcou mais

Até que você curtiria ficar invisível, mas, como é muito curioso, ia querer entender o que aconteceu e talvez nem se divertisse tanto. Você provavelmente não contaria a ninguém antes de ter certeza de estar mesmo numa encrenca. Parece que é do tipo que mantém a calma até nos momentos mais bizarros!

Se marcou mais 🔲

Você não gostaria de sumir!
Tem dificuldade em lidar
com situações inesperadas
e gosta de ter controle
sobre o acontece, por isso
entraria em pânico. Mas
talvez curtisse achar uma
capa da invisibilidade, como
a de Harry Potter, para
sumir se tivesse vontade.





Quando você vê uma casa abandonada com vidros empoeirados, teias de aranha e árvores assustadoras no jardim, o que imagina? Se a resposta for um lugar assombrado, você é parecido com DJ, o herói do filme A Casa Monstro.

A casa que fica bem em frente à dele está caindo aos pedaços. O dono, seu Epaminondas, é um homem rabugento que só aparece para esbravejar com quem pisa em seu quintal. E o pior é que tudo o que cai naquele jardim desaparece: bolas, brinquedos e até bichos de estimação! Além disso, ninguém sabe direito o que aconteceu com a dona da casa.

Essas esquisitices deixam DJ desconfiado e ele resolve espionar a casa e anotar cada movimentação suspeita. Tudo fica ainda mais estranho na véspera do Dia das Bruxas. Os pais de DJ estão fora e Zee, a garota contratada para cuidar dele, não está nem um pouco interessada no trabalho. O menino recebe a visita de Bocão, um amigo animadissimo para fazer a brincadeira de doces e travessuras no dia seguinte. Mas um imprevisto pode colocar a diversão em risco.

SINISTRA

Confira as aventuras de amigos que investigam mistérios assustadores no filme A Casa Monstro.

Conheça a turma

Texto **NOÊMIA LOPES** Design) ANDREA NALIATO



Inteligente e extrovertida, ela estuda num colégio só para garotas. No começo, não acredita na história da casa assombrada, mas, depois que é atacada, se une aos garotos.



Ele tem 12 anos e ainda não se sente adulto, mas também não gosta de ser tratado como criancinha. Sempre desconfiou de que algo estava errado com o casa de Epaminondas e planeja uma investigação.



Amigo inseparável de DJ, é muito comilão. Quando percebe que a casa é perigosa mesmo, quase desiste da missão. Mas fica ao lado dos amigos e mostra que pode ser corajoso.

MAGENS: DIVULGAÇÃO

PLANO DE ARREPIAR Um dia a bola de Cos três procuram a Cos três p

Um dia, a bola de Bocão cai no quintal de Epaminondas, que dá a maior bronca nos meninos. O dono da casa fica tão nervoso que passa mal e vai parar no hospital.

No meio de toda essa encrenca, os garotos conhecem Jenny, uma menina inteligente, que, com a confusão, quase é engolida pela casa. Daí, eles decidem que só há uma coisa a fazer: começar uma investigação.

Os três procuram a única pessoa que pode ter alguma pista do que está acontecendo: Cabeça, um fera em videogame que é bom em resolver mistérios. Ele acha que a casa tem vida e que o jeito de fazê-la parar de devorar tudo o que se aproxima é acertando seu coração.

A turma desconfia que o tal coração está em uma fornalha no porão e coloca em ação um plano que parece perfeito. Eles escolhem como isca um aspirador de pó cheio de remédios e disfarçado de humano. A idéia é que casa coma o aspirador e caia no sono por causa dos remédios. Assim, eles poderão chegar ao porão e apagar a fornalha.

Mas nem tudo dá certo e o trio descobre segredos terríveis da casa. Então, DJ, Jenny e Bocão têm de enfrentar o medo para salvar o bairro de uma ameaca inacreditável.



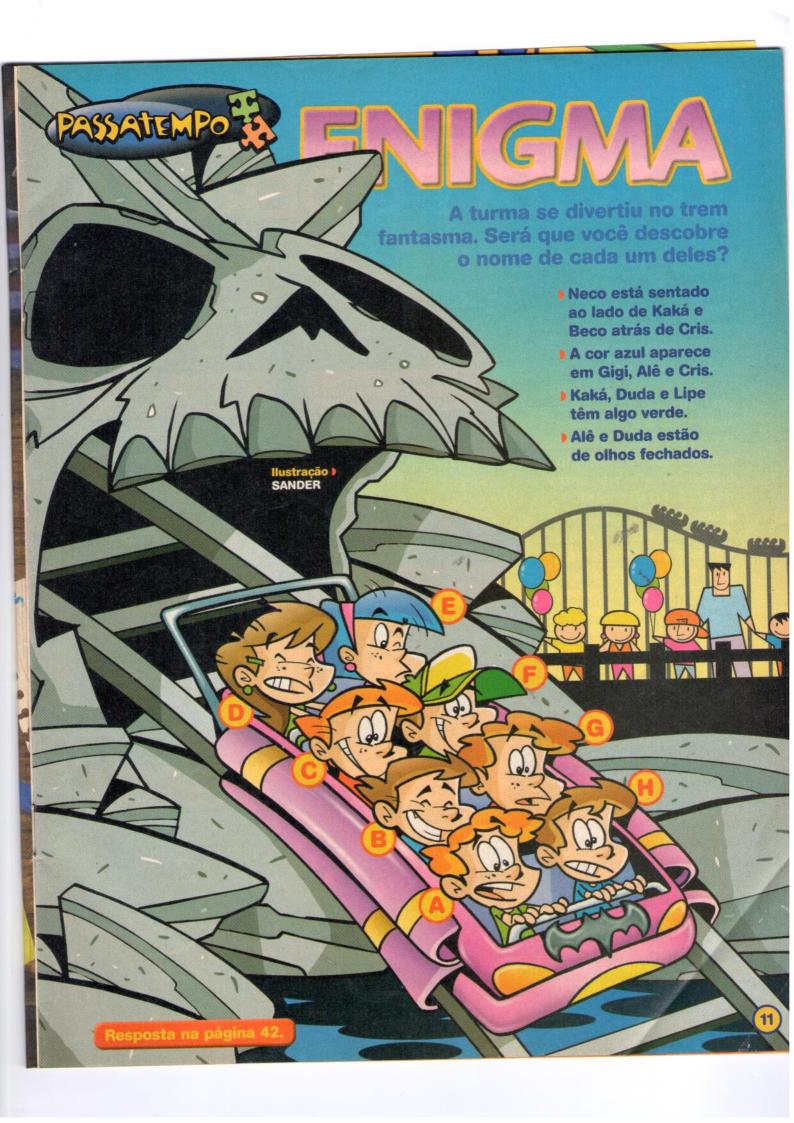
Os dois policiais não acreditam na história dos garotos. Mas isso muda quando eles são sugados para o interior da casa. É um homem rabugento, que não deixa ninguém chegar perto de sua casa. Por trás de sua braveza, está um grande mistério que DJ e seus amigos vão tentar desvendar.



EPAMINONDAS

È um gênio meio maluco, e preguiçoso na hora de entrar em ação. Mas ajuda os amigos a bolar um plano contra a casa monstro.







Assuma o controle dos Jovens Titás e vença os vilões mais perigosos da cidade. TURMA PODEROSA

No jogo Teen Titans, lançado para GameCube e Playstation 2, você controla heróis como Robin, Cyborg, Ravena, Mutano e Estelar em fases cheias de inimigos e de obstáculos.

Você escolhe o modo de luta ou o de história e, quando avança pelos estágios, vai aprendendo comandos. No caminho, é possível alternar entre os heróis e descobrir o seu preferido. Além de usar ataques fracos, fortes e superpoderes, dá para arremessar objetos e usar combos.

Fique de olho nos cenários. Há objetos secretos para habilitar fases e personagens e itens que aumentam sua velocidade ou energia, e até um que garante o Titanic Attack, que acerta tudo o que está por perto.

Há duas opções legais de jogo multiplayer. No modo de história, é possível jogar de forma cooperativa e, no modo de luta, você duela em diversos cenários. Para completar, o jogo vem com o clipe de música da dupla Puffy AmiYumi. Agora é hora de se unir aos Titãs e vencer o mal!



Aproveite os ataques longos dos heróis.



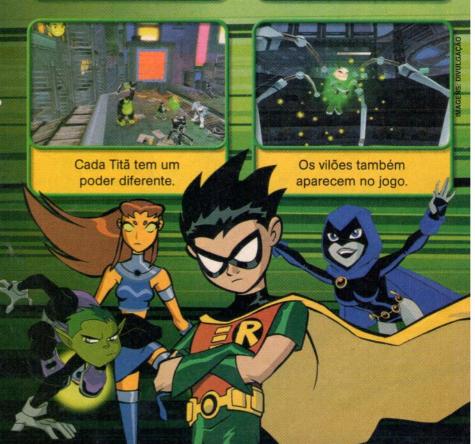
Jogue um inimigo contra os outros.



Use objetos do cenário durante as ações.



Lembre-se: os Titãs trabalham em equipe.



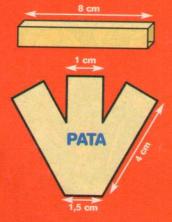


Monte uma fera para tomar conta do seu telefone celular.

Enfeite animal

Você vai precisar de:

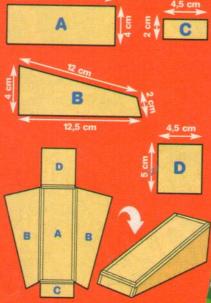
- pedrinhas de aquário
- 1 garrafa pet (600 ml)
- 2 caixas de incenso
- papelão
- fita crepe
- 2 bolas de isopor de 20 milimetros
- jornal
- cola
- tinta colorida
- Coloque as pedras na garrafa. Corte as caixas em quatro partes de 8 cm. Recorte quatro patas no papelão, seguindo o molde.



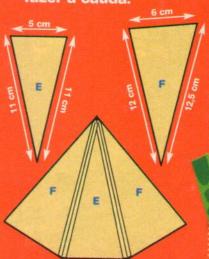
Prenda cada pata
num pedaço
de caixa com
fita crepe.
Depois,
fixe na
garrafa
como na
figura.

Criação MARCOS
FABIANO LOPES
Esquemas NORIATSU YOSHIKAWA

Recorte no papelão as peças da cabeça. Corte duas peças B. Junte as partes com fita e dobre. Prenda na parte de cima da garrafa.



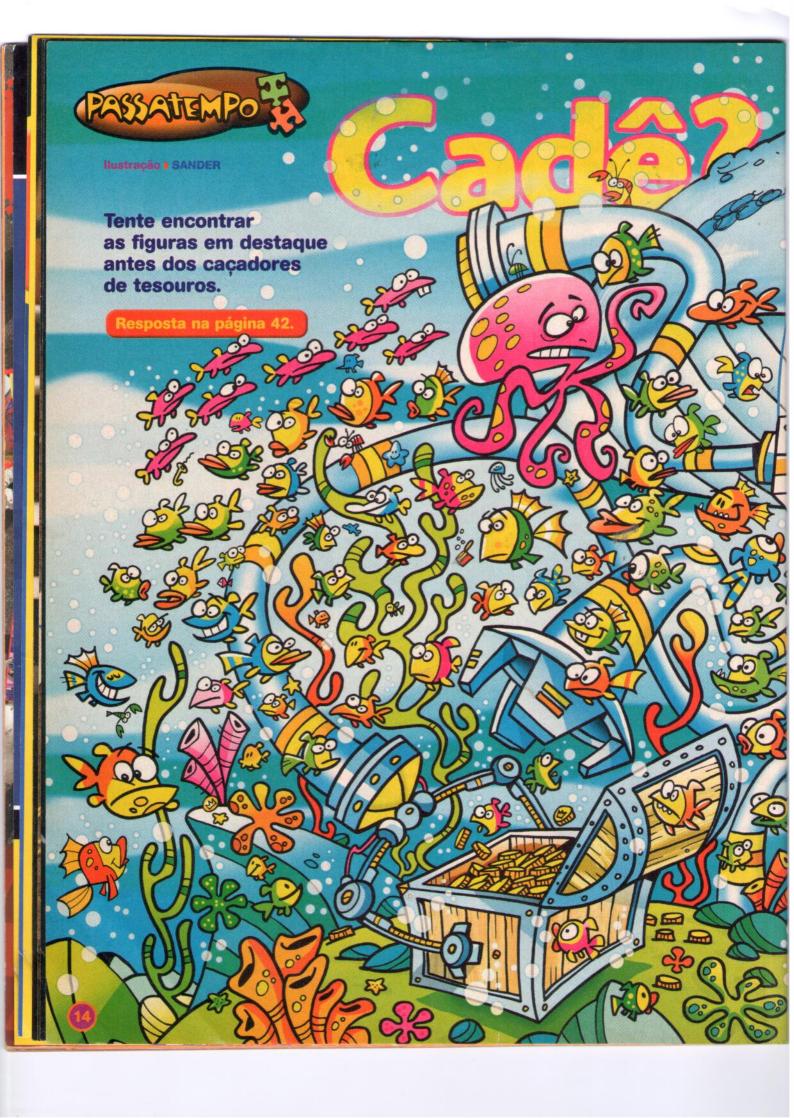
Corte no papelão uma peça F e duas E. Junte com fita e monte. Fixe atrás para fazer a cauda.

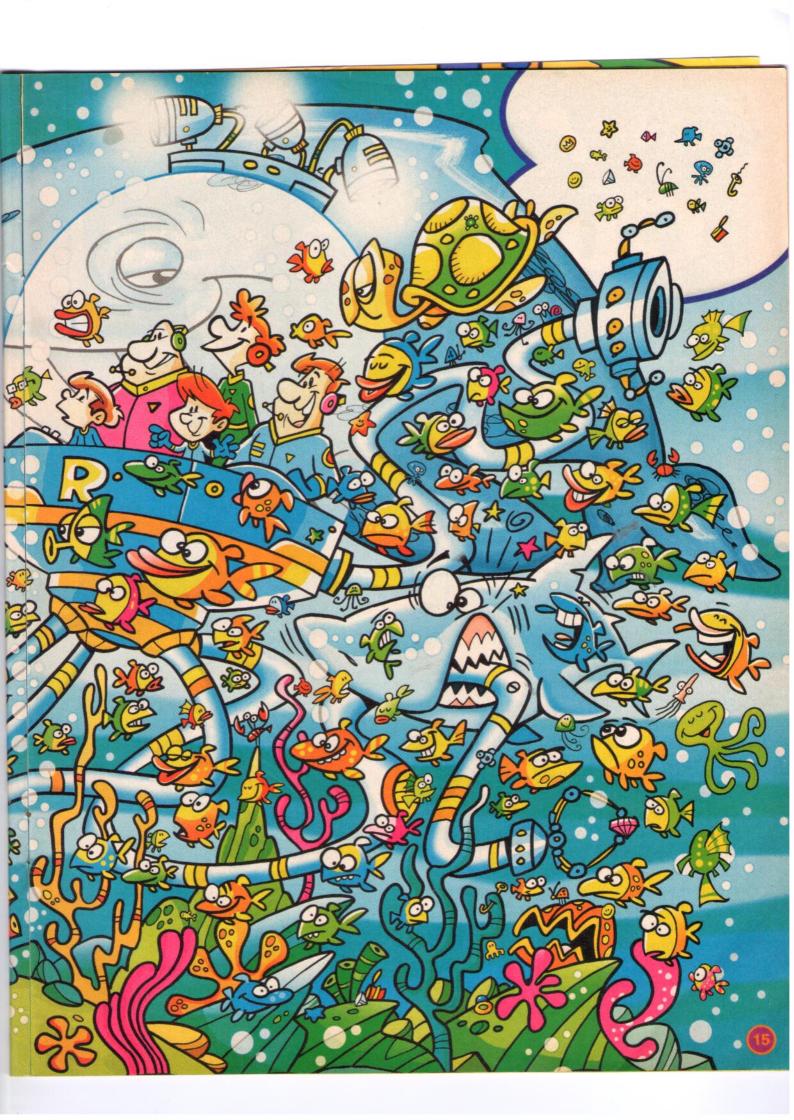


Prenda as bolinhas na cabeça com fita. Corte os espinhos no papelão e prenda na cauda e nas costas do jacaré.



Passe pedaços
de jornal numa mistura
de cola com água e cole em
todo o jacaré. Deixe secar.
Pinte com tinta branca.
Depois pinte
colorido.







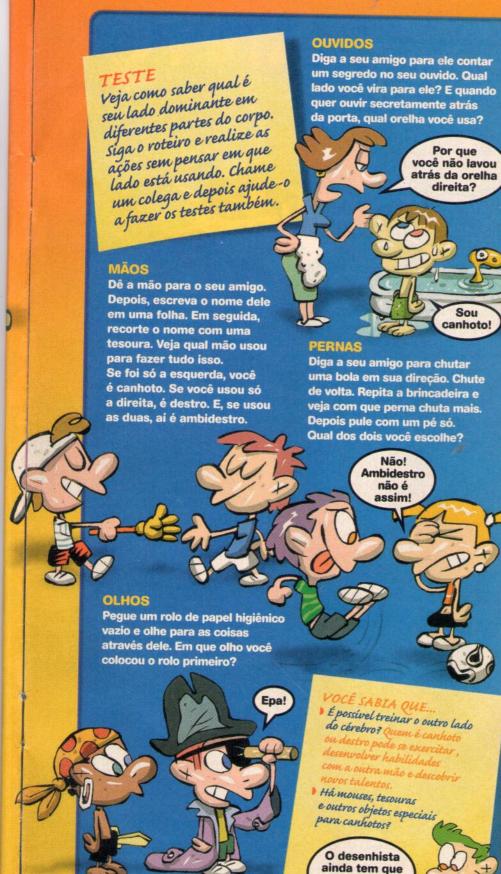
Você já deve ter reparado que existem colegas que escrevem com a mão direita e outros que usam a mão esquerda. Na aula de educação física, também dá para ver que parte da turma usa a perna esquerda para chutar enquanto outros preferem a direita. É que certas pessoas são destras e outras são canhotas.

Quem comanda essa habilidade é o cérebro. A mão e o pé esquerdos estão ligados ao lado direito do cérebro, enquanto a mão e o pé direitos estão conectados ao lado esquerdo.

Não se sabe ao certo por que há essa diferença, mas os cientistas acreditam que o hábito de usar um lado ou outro esteja relacionado à genética, ou seja, às características herdadas dos pais, e não ao costume.

Existe ainda quem se saia bem com as duas mãos. São as pessoas chamadas de ambidestras. E também quem seja canhoto para chutar uma bola, mas destro para escrever. Ou ao contrário. Apesar de os destros serem maioria, não há nenhuma vantagem em ser de um jeito ou de outro. Cada um deve usar o lado com que se dá melhor.

O curioso é que também temos um olho e um ouvido dominantes. Precisamos de informações captadas pelos dois olhos para formar uma imagem e de sons percebidos pelos dois ouvidos para entender o que ouvimos, mas, em geral, quando vamos usar um olho ou um ouvido, escolhemos sempre o mesmo.



treinar muito a

esquerda!

Seus segredos

Alguns cientistas acham que há diferenças de personalidade entre quem usa mais a mão direita, a esquerda ou as duas. Veja se as informações têm a ver com você. E não se preocupe se não concordar. Nem os pesquisadores têm certeza sobre isso.

DESTROS

Segundo os estudos, quem escreve com a mão direita é mais falante e compreende com facilidade explicações verbais. Assim, na aula, geralmente entende e memoriza o que o professor fala. Dizem que são pessoas com um pouco mais de coordenação motora.





Muitas vezes, essa turma é mais criativa. Vale lembrar de três artistas canhotos: Rafael, Michelangelo e Leonardo da Vinci. Há indicações de que os canhotos se dão melhor em esportes individuais e aprendem visualmente, ou seja, entendem gráficos e imagens. E, segundo um estudo, os canhotos são bons de briga!

da Tive uma idéia!

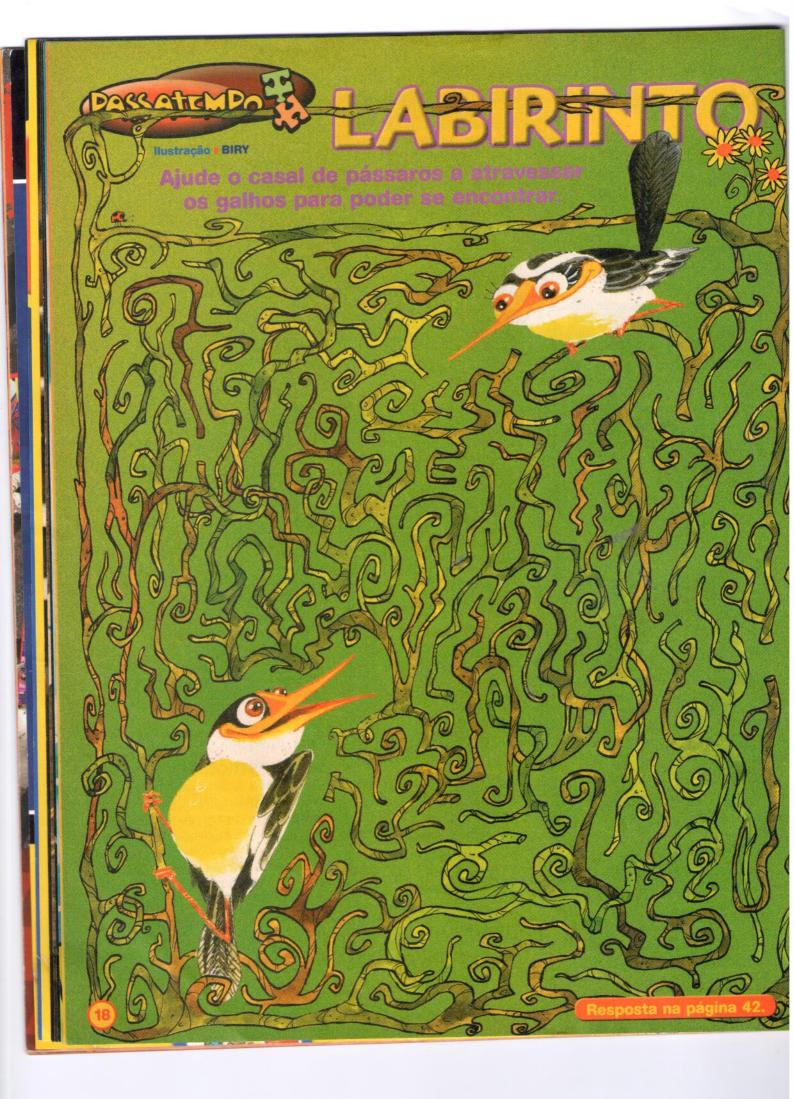
AMBIDESTROS

Os cientistas acham que ninguém é totalmente ambidestro, pois sempre temos um pouco mais de habilidade com um lado. Mas existem pessoas que escrevem bem com as duas mãos. Dizem que elas têm uma ótima memória e são mais abertas a coisas novas.





Hoje eu escrevo!



Descubra tudo sobre um dos acontecimentos mais importantes da história de nosso país.

INDEPENDENCIA DO BRASIL

O mundo está dividido em vários países e o Brasil é um deles. Hoje o país é independente, com seu território, governo e população. Mas para que isso acontecesse ocorreram muitos fatos importantes no passado. Um deles foi a declaração de independência.

No dia 7 de setembro de 1822, os brasileiros comunicaram aos portugueses que as terras e riquezas do Brasil seriam dos brasileiros.

Para entender melhor essa história, vamos voltar no tempo. Até o ano de 1500, as terras do Brasil não estavam divididas em estados e pertenciam

a povos indígenas como tupinambás, guajajaras, caetés, timbiras, caiapós, crenaques, terenas e outras centenas deles.

Os portugueses chegaram e, depois de muitas guerras, tomaram as terras. transformando o país em sua colônia.

Ai os governantes portugueses organizaram tudo de seu jeito: estabeleceram divisões nos terrenos, impuseram suas leis e governantes e decidiram que o idioma oficial aqui seria a língua portuguesa. Além disso, todas as riquezas produzidas no Brasil eram levadas para Portugal.

As coisas só começaram a mudar quando, em 1808, o rei de Portugal, dom João 6°, veio para o Brasil, fugindo de uma guerra da Europa. Ele e sua corte passaram a viver no Rio de Janeiro, a capital da colônia.

VOCÊ SABIA QUE...

Bem antes de muita gente já brigava pela independência do Brasil? Em várias regiões. grupos se revoltaram contra o domínio de Portugal. **Diversos movimentos** surgiram, como a Inconfidência Mineira (1789), a Conjuração do Rio de Janeiro (1794), a Conspiração dos Suaçunas em Pernambuco (1801) e a Revolução Pernambucana (1817). Os revoltosos foram combatidos. mas a idéia foi ganhando apoio do povo e los políticos.





MUITAS NOVIDADES

Ao chegar aqui, o rei tomou decisões que diminuíram o controle dos portugueses sobre o Brasil. Uma delas foi permitir que os comerciantes vendessem e comprassem produtos de outros povos. Antes, só era possível fazer comércio com Portugal.

Outra ação importante foi transformar o Brasil em Reino Unido de Portugal. Ou seja, as decisões sobre o Brasil não dependiam mais só do que se decidia em Portugal. Além disso, foram criados no Rio escolas, faculdades e jardins botânicos. Também foram trazidos da Europa naturalistas e artistas para estudar e registrar imagens da paisagem, da cultura e da população brasileira.

Por volta de 1820, os portugueses solicitaram que o rei voltasse a seu país e que o Brasil se tornasse uma possessão dos portugueses de novo. Dom João retornou e deixou aqui seu filho dom Pedro.

Depois Portugal pediu a volta de dom Pedro,

que desobedeu a essa ordem e, depois, por exigência dos brasileiros, declarou a independência.

Dom Pedro organizou aqui um país seguindo o modelo das nações européias e determinou que ele seria o imperador.

Mas será que ninguém achou estranho o governante ser um português e não um brasileiro? Os fazendeiros, os comerciantes e a população mais rica apoiaram o imperador. Assim, as terras podiam ser usadas para produzir o que pudesse ser vendido para o exterior e enriquecer ainda mais os grandes proprietários. Os trabalhadores eram escravos e os índios continuaram a ser massacrados nas disputas de terras.

Foram organizadas leis que garantiam que a população mais pobre permanecesse de fora das decisões importantes. Segundo uma dessas leis, por exemplo, só podiam se candidatar e ser eleitas para cargos importantes as pessoas que provassem sua riqueza.

Para a maioria do povo, a independência não trouxe muitas mudanças no dia-a-dia, mas aos poucos o Brasil começava a construir sua própria história.

FIQUE DE OLHO

Ser independente é o mesmo que ser livre e ter autonomia para tomar decisões. Por isso é importante para um país conquistar sua independência e garantir o direito de decidir seu futuro. Até hoje existem pelo mundo povos que tentam tornar seus países independentes. Peça a ajuda de seu professor e faça uma pesquisa para saber mais sobre esses grupos em livros, em revistas e na internet.

ARTE E HISTÓRIA

Um dos quadros mais famosos do Brasil chama-se Independência ou Morte. Ele foi encomendado por dom Pedro 2º e pintado por Pedro Américo em 1888. O artista realizou pesquisas e entrevistou pessoas para fazer o trabalho, mas a cena ficou diferente do que realmente aconteceu, para que a pintura ficasse mais bonita e mostrasse dom Pedro como herói.

Veja algumas curiosidades sobre o quadro.

Dom Pedro aparece montado em um belo cavalo para parecer imponente. No entanto, a mula era o único transporte da época que agüentava viagens difíceis. O pintor mudou a posição do riacho do Ipiranga para que ele aparecesse na pintura. A casa que aparece no quadro não existia: ela só foi construída em 1860.

Observe:

entre as pessoas que erguem as espadas, o artista desenhou uma que levanta um guarda-chuva preto.

Provavelmente não havia ninguém do povo por perto, mas no quadro há um homem que leva um carro de boi. Poucos soldados acompanhavam dom Pedro, mas o artista achou que o acontecimento merecia a presença da guarda real e desenhou vários soldados. Ele também vestiu todo mundo com um traje especial, em vez de roupas de caminhada, simples e sujas.





OS SEGREDOS DOS BASTIDORES

Quando o assunto é a Independência do Brasil, a gente logo se lembra de dom Pedro 1º e de outros homens como o ministro José Bonifácio, que lutaram para separar nosso país de Portugal. Mas será que as mulheres da época ficaram de fora dessa missão? Fique sabendo que não. A princesa Leopoldina, esposa de dom Pedro 1º, teve um papel importante para o sucesso da idéia.

Ela veio da família dos Habsburgo, uma casa real da Áustria que não seguia as regras da época quando o assunto era a educação das mulheres. As garotas dessa família eram cultas, aprendiam várias línguas e estudavam política e filosofia.

Assim, Leopoldina tinha suas opiniões próprias, trocava idéias com o príncipe e interferia nas decisões políticas do marido.

Ela participou
de muitos momentos
importantes da
nossa história, como
quando, meses antes
da Independência,
o governo português
exigiu que dom Pedro
retornasse para Portugal.

Os portugueses queriam que tudo voltasse a ser como antes e não aceitavam a presença do príncipe em outras terras. Ele estava decidido a obedecer às ordens de Portugal, mas a princesa Leopoldina acabou interferindo e conseguiu fazê-lo mudar de idéia.

Consultoria: VIVIANE TESSITORE (historiógrafa do Centro de Documentação e Informação Científica, da Pontificia Universidade Católica de São Paulo).

APOIO DOS PODEROSOS

Depois que a familia real voltou a Portugal, o governo português sabia que crescia entre os brasileiros a idéia de independência e por isso tentou forçar a volta de dom Pedro e retomar o controle da colônia.

Mas os comerciantes, fazendeiros e nobres que viviam aqui e estavam se dando bem com o progresso começaram a freqüentar reuniões, junto com jornalistas, padres e intelectuais, que queriam a libertação do Brasil.

Sabendo que contava com o apoio desses grupos poderosos, dom Pedro foi contra as ordens de Portugal e decidiu ficar aqui e depois proclamar a independência.



PODER FEMININO

A princesa convenceu dom Pedro a ficar no Brasil influenciada pelas opiniões de amigos, como José Bonifácio e outros políticos que queriam mais liberdade para o Brasil. Então, no dia 9 de janeiro de 1822, o principe declarou que não seguiria as ordens de Portugal e a data entrou para a história como o Dia do Fico.

Pouca gente sabe, mas era a princesa que estava no comando do país quando o principe viajou para São Paulo e deu o grito às margens

do riacho do Ipiranga. Ela tinha sido nomeada pelo próprio dom Pedro como regente durante a sua ausência, o que durou quase um mês.

Trabalhando no lugar do marido, ela convocou uma sessão do Conselho de Estado no dia 2 de setembro de 1822 e junto com os ministros assinou um documento que declarava a separação entre o Brasil e Portugal.

Eles acharam que não poderiam esperar mais porque o governo de Portugal ameaçou enviar um exército para buscar dom Pedro. Ou seja, a princesa declarou a independência brasileira no papel cinco dias antes de dom Pedro proclamála, no dia 7 de setembro.

Depois de escrever o documento, a princesa e José Bonifácio enviaram um mensageiro para São Paulo contando ao príncipe sobre a decisão do Conselho e tudo o que estava acontecendo.

O mensageiro levou também uma carta de Leopoldina incentivando o marido a tomar uma atitude. Foi depois de ler essas cartas que dom Pedro erqueu a espada e gritou: Independência ou morte! Assim ele passou a ser o imperador do Brasil e Leopoldina a imperatriz.

DENTRO DE CAS

Na época da Independência, a maioria das mulheres brasileiras quase nunca saía de casa sem um acompanhante. Elas não tinham autorização da família nem para ir à escola e muito poucas podiam ter aulas de francês, matemática, geografia e religião em casa. As mulheres mais pobres cuidavam dos serviços domésticos e algumas jovens de famílias mais ricas aprendiam a recitar poesias e a tocar piano para se apresentarem nas festas. O resto do tempo passavam bordando e costurando.

Assim, mulheres cultas e preocupadas com política, como a princesa Leopoldina, eram muito raras.



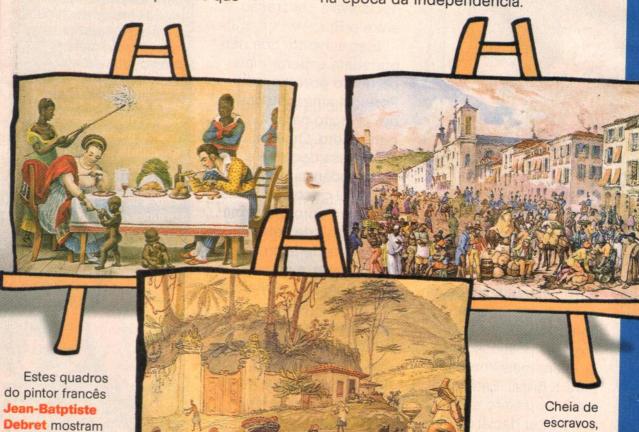
RETRATOS DO PASSADO

Viaje no tempo e descubra como era o dia-a-dia das pessoas na época da Independência do Brasil.

Você já imaginou como conseguimos saber de coisas que aconteceram há tanto tempo e assim entender mehor a história do país e do mundo? Isso só é possível porque algumas pessoas escreveram relatos em livros e jornais, outras registraram documentos ou fizeram desenhos e pinturas que

mostram cenas antigas.

Veja as imagens destas pinturas de artistas que visitaram o Brasil no século 19, faça uma rápida viagem ao passado e descubra como as pessoas de diferentes classes sociais viviam no Rio de Janeiro, a capital do Brasil, na época da Independência.



Estes quadros do pintor francês
Jean-Batptiste
Debret mostram
o dia-a-dia da
cidade. O quadro
acima retrata um
jantar de um casal
de família rica,
que usa roupas
caras e é servido
por escravos.
Ao lado, você vê as
lavadeiras lavando
as roupas no rio.

Texto: ANTÔNIA TERRA (profa. de história do UniFieo/Osasco-SP) Cheia de escravos, comerciantes, tropeiros e soldados, a Rua Direita era uma das mais agitadas do Rio de Janeiro e foi desenhada pelo alemão Johann Moritz Rugendas.

BIOGRAFIAS

Conheça os principais fatos sobre personalidades importantes na época do Império.

DOM PEDRO 1º

Dom Pedro 1º nasceu em
Portugal, em 1798. Como era
costume entre os nobres, recebeu o
longo nome de Pedro de Alcântara
Francisco Antônio João Carlos Xavier
de Paula Miguel Rafael Joaquim José
Gonzaga Pascoal Cipriano Serafim
de Bragança e Bourbon.

Ele era filho do rei dom João 6º e da rainha Carlota Joaquina de Bourbon. Tornou-se o príncipe herdeiro do trono português após a morte do irmão mais velho. Em 1821, dom João 6º e o restante da família real retornaram a Portugal, deixando dom Pedro 1º como príncipe regente do Brasil. Em 1822, Portugal exigiu a volta de dom Pedro 1º, mas ele decidiu ficar. No dia 7 de setembro de 1822, ele proclamou a independência e, em janeiro de 1823, foi coroado imperador do Brasil. Retornou a Portugal em 1831 e deixou seu filho. dom Pedro 2°,

em seu lugar.

em 1834.

Morreu em Portugal,

IMPERATRIZ LEOPOLDINA

Leopoldina Josefa Carolina
Francisca Fernanda Beatriz de
Habsburgo-Lorena era filha de
Francisco 1º, imperador da Áustria,
e de Maria Tereza de Bourbon.
Ela nasceu em 1797, em Viena,
uma poderosa corte européia
na época. Como era costume,
foi prometida pelo pai em
casamento ao príncipe dom Pedro,
herdeiro do trono do Reino Unido
de Portugal, Brasil e Algarve.

Leopoldina se casou e só depois veio ao Brasil conhecer o marido. Ela logo passou a simpatizar com a idéia de o Brasil se libertar de Portugal. Em 1821, ficou amiga de José Bonifácio, político que defendida a independência.

Quando dom Pedro foi coroado imperador, em dezembro de 1822, Leopoldina tornou-se imperatriz. Ela morreu em 1826, no Rio de Janeiro.



JOSÉ BONIFÁCIO

José Bonifácio de Andrada e Silva nasceu em Santos, em São Paulo, em 1763, quando o Brasil pertencia a Portugal. Sua família era uma das mais ricas da cidade. Aos 21 anos, ele foi estudar em Portugal, onde se formou em filosofia e direito. Quando voltou ao Brasil, 36 anos depois, trabalhou para o governo do príncipe regente dom Pedro 1º. Foi nomeado Ministro do Reino e dos Negócios Estrangeiros. Era muito culto e defendia a idéia de tornar o Brasil um país livre.

A Independência do Brasil aconteceu em 1822 e, por ter sido um dos seus maiores defensores, influenciando bastante dom Pedro 1°, José Bonifácio ficou conhecido como o Patriarca da Independência. Ele morreu em Niterói, no Rio de Janeiro, em 1838.

DOM PEDRO 2º

Sétimo filho de dom Pedro 1º e da imperatriz Leopoldina, dom Pedro 2º nasceu no Rio de Janeiro, em 1825. Recebeu o nome de Pedro de Alcântara João Carlos Leopoldo Salvador Bebiano Francisco Xavier de Paula Leocádio Miguel Gabriel Rafael Gonzaga.

Com a morte dos irmãos mais velhos, herdou o trono e, aos 5 anos de idade, ficou no lugar de dom Pedro 1°, que voltou a Portugal. Outros políticos governaram o país enquanto ele era criança. Esse período ficou conhecido como Regência. Aos 15 anos, ele foi coroado e, em seu governo, a economia do país progrediu com a introdução de plantações de café e a ampliação da rede ferroviária e de telégrafo. Ele era muito inteligente e gostava de literatura, artes e ciência e foi uma das primeiras pessoas do mundo a usar o telefone.

Dom Pedro 2º dirigiu o Brasil até o fim do Império, quando foi proclamada a República, em 1889, e ele teve de sair do Brasil. Aí passou a viver em Paris.





EDITORA Abril

Trevor

É hora do

Espectrum

Bren

Noite

Obscuro

Pterodactilo

Complete sua coleção com os Totens Noite e Dia e mais duas mascotes e duas guardiãs dos Totens Fogo, Ar, Terra e Água.

Duelo Finall Lumen Alvus Flexins Prisma Lefo Finalmente chega o momento decisivo entre Totem Dia e Totem Noite. Você confere essa aventura toda semana e ainda ganha um personagem diferente para sua coleção. Toda quinta, nas bancas.



Ela se transforma em um carimbo

Opoderdovia ganhaforçana próximasemana

MISSÃO TOTEM O DUELO FINAL

Emais:

Toda semana, novos fascículos para seu Fichário Pesquisa Escolar.



Toda quinta, nas bancas.



Na próxima semana, chega Prisma,

a mascote do Totem Dia. Ela tem

a capacidade de resolver enigmas

e charadas, graças ao seu modo de

enxergar soluções em momentos dificeis.



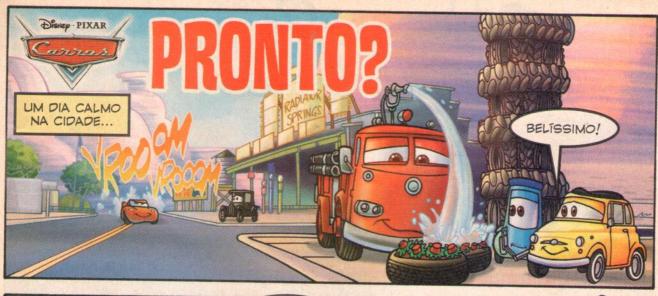
TOTEM NOITE ESTÁ MAIS PODEROSO DO QUE NUNCA/ POR ISSO, TOTEM DIA CHEGA À TERRA PARA DETER AS FORÇAS PO MAL NESTE MOMENTO, OS TOTENS DA ÁGUA, DO FOGO, DA TERRA E DO AR ESTÁO REUNIDOS DIANTE DELE, NUMA CONVERSA TELEPÁTICA, PARA NÃO CHAMAR A ATENÇÃO DO INIMIGO.







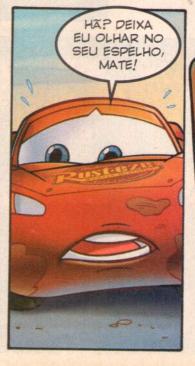






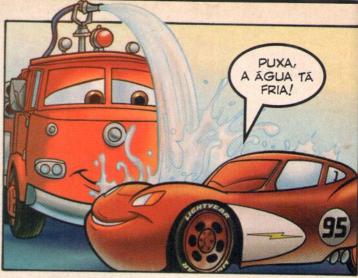






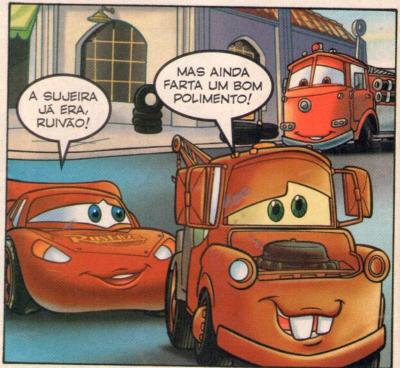




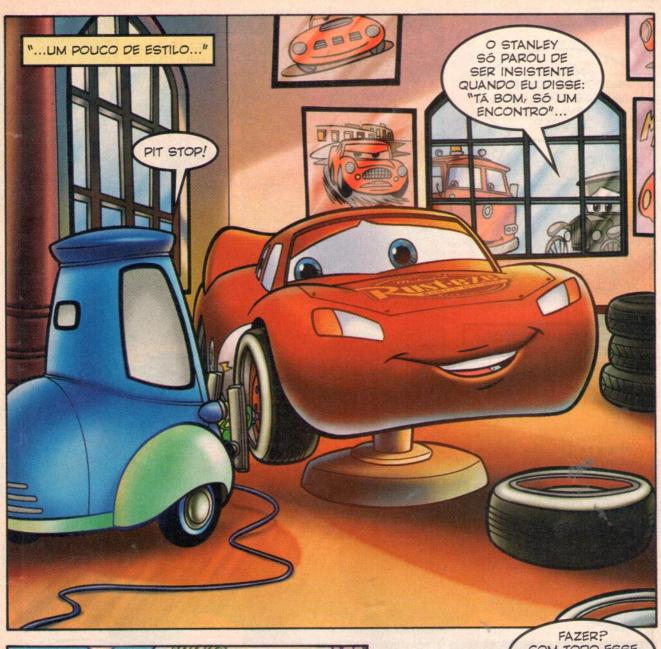






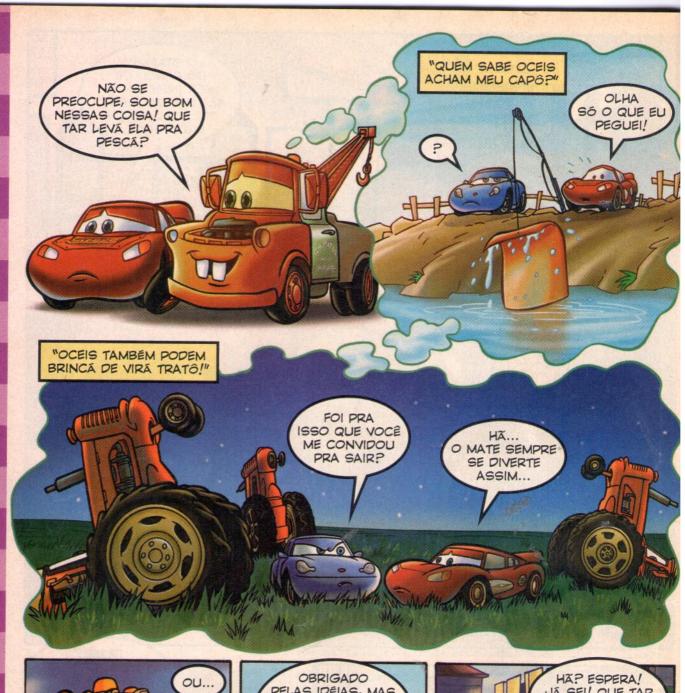


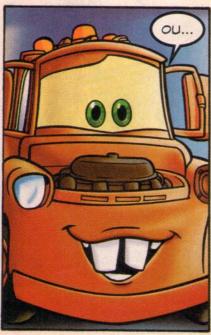


















Participe mandando a sua piada para:

Av. das Nações Unidas, 7221 8º andar · São Paulo - SP CEP 05425-902

recreio.abril@atleitor.com.br

Entre em contato com a gente:

Atendimento ao leitor

l.: (11) 3037-4447 2° a 6°, das 10 h às 12 h e das 14 h às 16 h)

· Fax: (11) 3037-4468

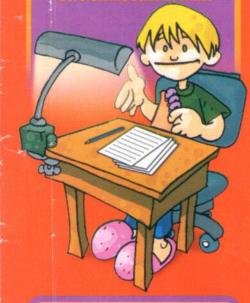
E-mail

recreio.abril@atleitor.com.br

Na internet

Site

E-mail



Faça sua assinatura e não perca nenhuma edição da RECREIO Ligue para:

Grande São Paulo

3347-2121

localidades

0800-701-2828

Piadinhas

Qual o cúmulo da seca? As vacas darem leite em pó.

Ricardo Cardon Podolsky Por e-mail

O que é que se joga, mas também se usa? O tênis.

Raíssa Fonseca Prado Niterói – RJ

Qual é o sapato que não anda muito bem? O taMANCO.

Bruna Donegá, 9 anos Brasília – DF

Tem folha, mas não é árvore, tem capa, mas não é herói. Quem é?

William Martins Júnior Belo Horizonte – MG

Qual é o único estado brasileiro que tem perna? PERNAmbuco.

Luiza Sfredo Pamplona Osasco - SP

É bonita, mas não tem cor, é gostosa, mas não tem sabor? Quem é? A água.

Felipe Valle Mereguel São Paulo - SP

Qual é a palavra que, sem a primeira sílaba, é onze? TáXI.

Henrique B. Lima Por e-mail

A mãe pergunta: - Filha, já trocou a água dos peixes?

- Não, mãe. Eles ainda não beberam a que eu coloquei ontem.

Catarina Borges, 9 anos São Paulo - SP



Fundador: VICTOR CIVITA

Presidente e Editor: Roberto Civita Vice-Presidente Executivo: Giancarlo Civita

Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa (Vice-Presidente), José Roberto Guzzo

Diretor Secretário Editorial e de Relações Institucionais: Sidnei Basile Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright Diretora Corporativa de Publicidade: Thais Chede Soares B. Barreto

Diretor-Geral: Jairo Mendes Leal



Diretora de Redação: Gisleine Carvalho
Diretora de Arte: Maria do Carmo Tyla
Editora Especial: Mônica Pina
Editora Especial: Mônica Pina
Editores: Claudio Fragata e Cristiane Yamazato
Repórteres: Julia Moiól e Noêmia Lopes
Designers: Andrea Nalialo, Fabio Berlotozi e Rogerio Maroja
Trainee: Renata Aguiar (arte)
Atendimento ao Leitor: Karin Bernardo
Coordenadora Administrativa: Cristiane Pereira
onsultoras Pedagógicas: Lídia Izceson de Carvalho e Maria Wolak Grosbaun
Colaboraram nesta edição: Olika Fraga (texto) e
Anderson Faria, Bruno Lozich, Elisabete Nagahama e Noriatsu Yoshikawa (arte)

NÚCLEO DE INTERNET JOVEM
Redatora-Chefe: Goretti Tenório
Editor Assistente do Site RECREIO: Eduardo Perácio
Estagiárias: Fabiane Zambon e Karina Bedaque www.recreionline.com.br

Apoio Editorial: Beatriz de Cássia Mendes, Carlos Grassetti Serviços Editoriais: Wagner Barreira Depto. de Documentação e Abril Press: Grace de Souza Correspondente Internacional: Ruth de Aquino

PUBLICIDADE CENTRALIZADA Diretores: Marcos Peregrina Gomez, Mariane Ortiz, Robson Monte, Sandra Sampaio Executivos de Negócios: Eliani Prado, Leticia di Lallo, Luctano Almeida, Marcello Almeida, Marcelo Cavalheiro, Marcia Soter, Nilo Bastos, Pedro Bonaldi, Sueli Cozza, Virginia Any, Monte, Sandra Sampaia Executivos de Negocios: Eliani Prado, Leticia di Lallo, Ludano Almeida, Marcelo Caralheiro, Marca Sore, Nilo Bastos, Pedro Bonaldi, Saeli Cozza Vignitia Any, Viamir Aderidlo, Willian Hagopian PUBLICIDADE REGIONAL Director: Jacques B. Ricardo PUBLICIDADE REGIONAL Director: Bacues B. Ricardo PUBLICIDADE RIO DE JANEIRO Director: Paulo Renato Simbes PUBLICIDADE NÚCLEO DIRANTIL, Generite: Fernando Sabadin Executivos de Negócios: Alessandro Dumana, Analusia Berola, Jobio Educardo Dias. Larissa Ceravio. Lusis Fernando Lopes, Luir Carlos Rossi, Nanci Garcia, Vera Robies Reis Gerente de Classificados: Manco Bulara MARKETING E CIRCULAÇÃO Gerente de Marketing: Valeiska Scarzizini Gerente de Publicação: Tago Alonso Assistente de Marketing: Educardo Dias Eventos: Anna Christina Franco e Denise Zuamazzi Gerente de Circulação Assinaturas: Birlama Mikksetidus LICENCIAMENTO: Paulo Alves e Vanessa Writman PLANEJAMENTO, CONTROLE E OPERAÇÕES Diretori auto als Gerente; durid Vasonocialos Consultoras Minaia Bonagura Processos: Jesiska Ramires e Roberta actó ASSINATURAS Director de Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Davaiso Director de Vendas: Fernando Cisila

Processos: Jessira Ramires e Roberto Jarón ASSINATURAS Directora de Operações de Atendimento ao Consumidor: Âm Davalos Director de Vendas: Fernando Cosia

Em São Paulo: Redação e Correspondência: Au das Nações Unidas, 7221, 8º andar, Pinheiros, CEP 05425-902, tel. (11) 3672-2000, fax (11) 3072-5396 Publicidade São Paulo de 3677-2700

ESCRITORIOS E REPRESENTANTES DE PUBLICIDADE NO BRASIL: Central-SP 1el. (11) 3072-6596 Baura Gontos Midla Representações formeciais ét. (14) 3224-3285, e-mail: protoso@pontosmidia.com br Beléem Midiasolution Beleim, tel. (91) 5222-2303, e-mail: simone@midiasolution.ne Beleim Midiasolution Beleim, tel. (91) 5222-2303, e-mail: simone@midiasolution.ne Beleim Midiasolution Beleim, tel. (91) 5222-2303, e-mail: simone@midiasolution.net Beleim Midiasolution. Reference de 1, 313 282-0850, fax (31) 3282-0652

Blumenau M. Marchi Representações, tel. (47) 5320-380, e-mail: marchimataro@uol.com.hr Teatilia Escritório tel. (61) 3321-1943, e-mail: stamidigiuol.com.hr Campinas CZ Press Com. te Representações, telefax (19) 523-1749, e-mail: stamidigiuol.com.hr Campinas CZ Press Com. te Representações, telefax (19) 5321-1943, e-mail: stamidigiuol.com.hr Campinas CZ Press Com. te Representações, telefax (19) 5321-1943, e-mail: stamidigiuol.com.hr Campinas CZ Press Com. te Representações, telefax (19) 532-5473, e-mail: stamidigiuol.com.hr Campinas CZ Press Com. te Representações, telefax (19) 532-5473, e-mail: stamidigivol.com.hr Campinas CZ Press Com. te Representações, telefax (19) 532-5473, e-mail: stamidigivol.com.hr Campinas CZ Press Com. te Representações, telefax (19) 532-5473, e-mail: stamidigivol.com.hr Campinas CZ Press Com. telefax (14) 523-527-110, e-mail: stamidigivol.com.hr Campinas CZ Press Com. telefax (14) 523-527-110, e-mail: viamidigia Verare de Comercia; telefax (19) 525-5473, e-mail: viamidigia Verare de Midiasolution Representações, telefax (19) 525-6748, e-mail: viamidigia Verare de Midiasolution Represe Nego. e-mail: viamidigia Verare de Midiasolution Represe Comunicações, tele

Zaman wanseung representajose, ita (2/) 3515-6952, e-mais samuetzamoranioegimerop contact.

PUBLICAÇÕES DA EDITORA ABRIL: Veja: Veja, Veja São Paulo, Veja Rio, Vejas Regionais Negodos e Tecnologia: Exame, Info, Info Canal, Info Corporate, Voic S/A Núcleo Consumo: Boa Forma, Elle, Estilo, Manequim Núcleo Compertamento: Ana Maria, Calaudia, Nova, Faça e Venda, Vival Mais Núcleo Bem-Estar: Bons Fluidos, Saúdel, Vida Simples Núcleo Joven: Bizz, Capricho, Mundo Estranho, Superinteressante Núcleo Infantil: Alvidades, Dinsey, Recreio Núcleo Cultura: Almanaque Abril, Aventuras na História, Bravé, Guia do Estudante Núcleo Cultura: Almanaque Abril, Aventuras na História, Bravé, Guia do Estudante Núcleo Homen: Men's Health, Playboy, Vip Núcleo Casa e Construção, Arquitetura e Construção, Casa Claudia, Claudia Cozinha Núcleo Gelebridades: Contigo! Minha Novela, Tilidí Núcleo Motor Esportes: Placar, Quatro Rodas Núcleo Turismo: Guias Quatro Rodas, National Geographic, Viagem e Turismo Fundação Victor Civita: Nova Escola.

RECREIO (ISSN 1517-7467), ano 7. n° 358, é uma publicação semanal da Editora Abril S.A. Assinatura: Sua satisfação é a sua garantia. Edições anteriores: Verda exclusiva em ban-cas, pelo preço da última edição em banca. Solicite ao seu pornaleiro. Distribuida em todo o pas pela Dinas S.A. Distribuidora Nacional de Publicações, São Paulo. RECREIO não admite publicidade redacional. Código DINAP - 12788/1.

Serviço ao Assinante Grande São Paulo: 5087-2112 Demais localidades: 0800-704-2112 www.abrilsac.com Para assinar: Grande São Paulo: 3347-2121 Demais localidades: 0800-701-2828 www.assineabril.com.br

IV



ANER M

Presidente do Conselho de Administração e Presidente Executivo:

Vice-Presidente Executivo: Giancarlo Civita Vice-Presidentes: Deborah Wright, Douglas Duran, Eliane Lustosa, Marcio Ogliara www.abril.com.br

CORREJO

ESCREVA PARA A GENTE:

Revista RECREIO

Av. das Nações Unidas, 7221 • 8º andar São Paulo • SP CEP 05425-902

E-mail: recreio.abril@ atleitor.com.br

Curto a RECREIO, as curiosidades, piadas e passatempos. LARISSA B. DOS SANTOS BELO HORIZONTE - MG

O Calvin Reis, de 10 anos, pede matérias sobre Harry Potter e Avatar.

RIO DE JANEIRO - R.I



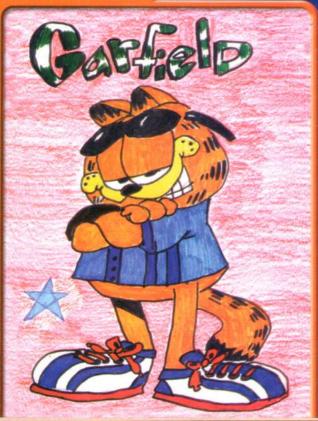
Os irmãos Thomas, Gabriel e Thiago curtem fazer o Cadê?.

SÃO PAULO - SP

A RECREIO é divertida e ensina coisas bem legais! Quando crescer, quero ser jornalista e sugiro que criem uma seção para os leitores mandarem suas histórias.

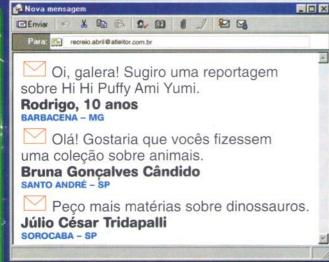
FERNANDO ALEX, 12 ANOS SANTOS - SP



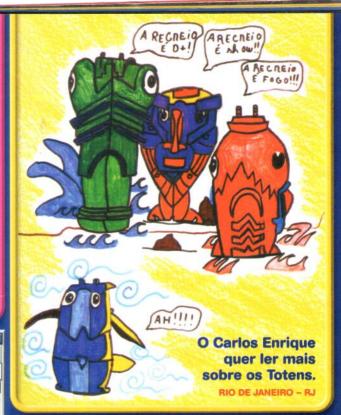








O Guilherme Essu,



E ai, galera? Me amarro nas novidades da TV e do cinema. Também curto os testes, as tirinhas e o Cadê?. Peço que façam mais reportagens sobre natureza e ecologia. FÁBIO ZAROTTO BRASÍLIA - DF

Vocês poderiam colocar mais testes sobre Harry Potter? CARLOS JÚNIOR LAVRAS - MG

Oi, pessoal! Sou fã da RECREIO e adoro colecionar a revista. VINÍCIUS JARDIM ARARAQUARA - SP



Adoro as piadas e

acho que a revista tem



Animatiras







Editora Abril S.A

E-Turma









© Sos

Gordura





© Verde

SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

Página 11

- A) LIPE
- B) ALÊ
- C) NECO
- D. DUDA
- E | GIGI
- F) KAKÁ
- G. BECO
- H. CRIS

Páginas 14 e 15



Página 18



42

Dor Spen

AFASE DE OURO DO TIO PATINES

O Melhor da Disney

As histórias do pato mais rico do mundo feitas por Carl Barks e publicadas originalmente na década de 1960.

As Obras Completas de Carl Barks



DA CIAS BANGAE O VOLUME 250

Adquira os volumes anteriores na Loja Abril pelo site www.abriljovem.com.br

nicialmente apenas na região sudeste. A partir de outubro nas demais regiões.

